MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 31

MADRID, LUNES 31 DE ENERO DE 1955

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

TACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Coruña.....		7	5		1.8
ateventoso	12	8	1	7	
o...........	9	5	6	ip	
as...........					
tiago (A)..	9	3	4	24	
tiago.......	9	4	8	6	C.0
o...........	13	10	7	19	3.5
ferrada....	10	5	4	ip	
n...........	16	10	1	ip	6.0
edo..........					
tander......	13	10		10	7.2
dica.........	13	10		4	
eldo.........	11	9		1	
n...........	8	0	8	ip	
nora........	9	4	8	ip	
encia.......	8	3	1	1	
afria........	7	2		3	1.1
gos..........	7	2		3	1.5
adolid......	8	4	2	ip	1.2
anubla......	7	3	1	ip	1.2
ia............	5	-1		1	1.2
amanca.....	8	4	1		
la............	7	1	4	1	
ovia.........	5	1	2	1	
ajas.........	10	3	1	7	x
drid.........	9	3	3	6	1.9
afe..........	8	4	2	8	4.8
alá..........	9			9	
edo..........	9	6		ip	2.3
nca.........	4	1	1	3	0.0
lina.........	5	0	ip	ip	0.0
dad Real..	9	4	1	1	1.5
acete.......	8	1		ip	
eres.........	10	6	4		
dajoz........	x	7	6		5.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa.........	8	2	1	1	4.2
Vitoria..........	8			1	
Vitoria (A)....	8	-2		3	
Pamplona	10			ip	
Logroño........	9	1		ip	0.7
Monflorite....		6	2		0.0
Veruela	7	1		ip	
Calatayud......	8	4		5	
Valenzuela....		4	ip		
Sanjurjo........	10	5	7	1	0.0
Zaragoza......		6	ip		
Calamocha.....	7	0		1	0.0
Teruel...........	8	x		ip	
Lérida...........	16	8	ip		0.0
Gerona..........	15	11	9	ip	
Barcelona.....	14	10	11		0.2
Prat............		11	8		0.1
Reus............	15	7	7		0.0
Tarragona					
Tortosa.........	16	7	1	ip	0.0
Castellón.......	16	8	2		0.0
Manises.........					
Valencia........	16	8			0.0
Alicante........	16	7	ip		0.0
Rabasa..........	16	7			0.3
Murcia..........		6	2		
Alcantarilla...	15	7	4		0.0
San Javier	16	8	2		1.5
Sevilla..........	15	9	7		8.1
Jerez...........	14			1	
Córdoba........	15	9	2	1	
Jaén............	9	5	1	4	
Granada........	8	5	ip	5	0.7
Cartuja.........	7	4	2	8	
Huelva..........					
Málaga..........	15	10	10		5.2
Almería.........	17	10		1	0.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	15	12	?	4	0.5
Pollensa........					
Mahón...........	15	12	ip	6	1.3
Son Bonet.....					
Formentera....		9			0.0
Sta C. Tenerife	22	15			6.2
Gando...........	23	14			7.7
Los Rodeos....	16	10			
Fuerteventura	20				
Lanzarote......	22	x		ip	
Tetuán..........	17			4	
Larache.........	15	9	2	2	
Melilla..........	16	9		1	
Ifni..............	20	14			9.6
Cabo Juby......	22	16			
Villa Cisneros.	22	-			
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada..	-1	-3	7	5	
Montseny......					
Izaña...........					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...		11	ip		
Cabo Mayor...	11	9		14	
Vares...........	12	7	1	1	
Finisterre.....	11	8	6	8	
San Fernando.	15	10	7	ip	
Tarifa..........	15	10	18	4	
Cartagena.....	13	8	3		
C. S. Antonio..	17	7			
Cabo Bagur...	14	10	1	ip	

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

IFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Una zona de precipitaciones moderadas o débiles ha atravesado la Península, con excepción de ataluña, dando, como máximos, 19 litros por metro cuadrado en Vigo y 18 en Alberícia. En Baleas también llovió, así como en algunas zonas de Canarias y Marruecos.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 1º.

La zona de lluvias señalada anteriormente alcanzará después de las 20 horas de hoy primero ataluña perdiendo intensidad y posteriormente Baleares. Una nueva zona de precipitaciones entrará por la costa atlántica afectando, en su progresión hacia el este, a toda la Península, erdiendo intensidad en el valle del Ebro y produciendo tormentas o chubascos tormentosos en diferentes regiones, especialmente en las costas marítimas atlánticas y zonas del Estrecho.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Empeoramiento en las costas atlánticas y Estrecho con probabilidad de temporal moderado en las ostas gallegas. Marejada o marejadilla en el Mediterráneo.

LIBRARY
MAR 17 1955
WEATHER BUREAU

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

LUNES 31 de ENERO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✳	Nieve
≣	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⛈	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes	◑	5 octavos Nubes
⦶	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◐	7 " "
◑	3 " "	●	Cielo cubierto
◐	4 " "	⊗	" oculto.

▲▲▲▲▲▲▲	Frente frio
◠◠◠◠◠◠◠	Frente cálido
▲◠▲◠▲◠▲	Oclusión
— — — —	Discontinuidad
∼	Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS
(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 17º en Almería.

Mínima: 1º bajo cero en Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 9.0 a 16.00 h. Mín.: 2.8 a 2.00 h.
a 1 h. 3.2 a 13 h. 7.1
a 7 h. 3.2 a 18 h. 6.7

PRESIONES

Máxima: 700.0 mm. a 18.00 ayer h.
Mínima: 695.6 mm. a 6.00 h.
a 1 h. 698.1 a 13 h. 696.6
a 7 h. 695,7 a 18 h. 697.3

VIENTO

Velocidad máxima: 12 m/s. a 15.00 h.
Dirección: Oeste.
Recorrido en 24 horas: 167 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA ////// CHUBASCOS ▽▽▽ LLOVIZNA ,,,

EXPLICACION DE LA CLAVE

Ii - Indicativo de la estación.

T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff - Velocidad del viento en nudos.

VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2.000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).
- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT - Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L - Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M - Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

C_H - Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

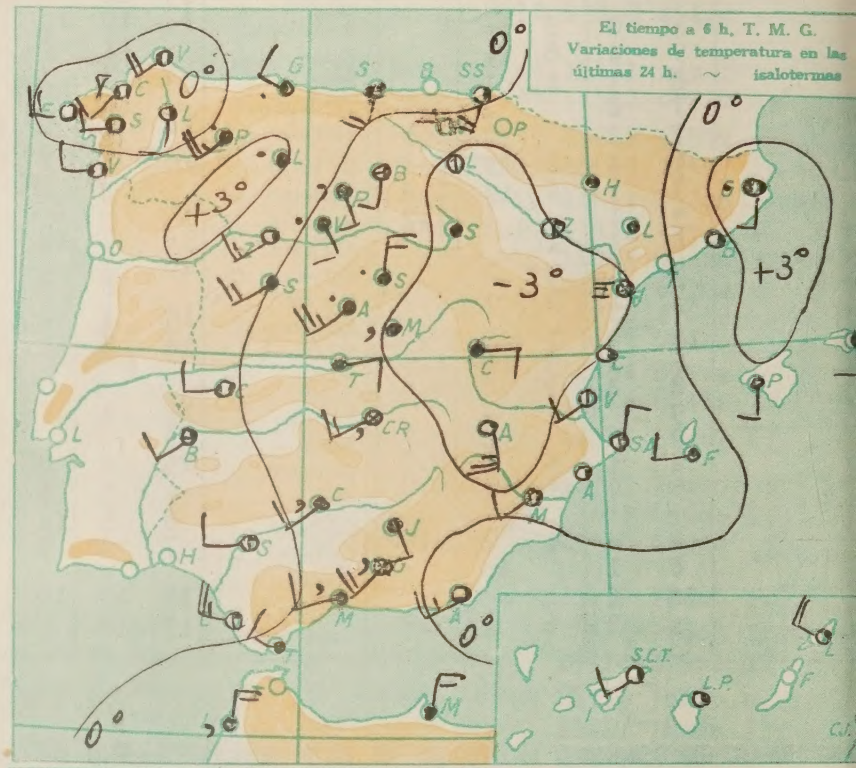
8 - Indicativo de grupo.

J - Estado del terreno:
- 0. Seco.
- 1. Húmedo.
- 2. Encharcado.
- 3. Duro helado.
- 4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

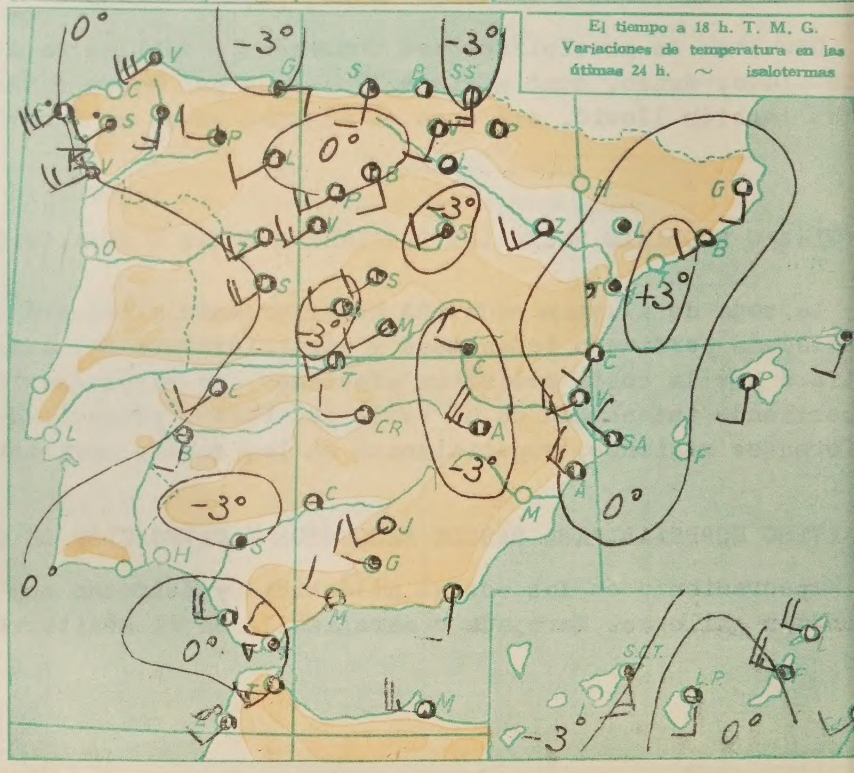
s - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

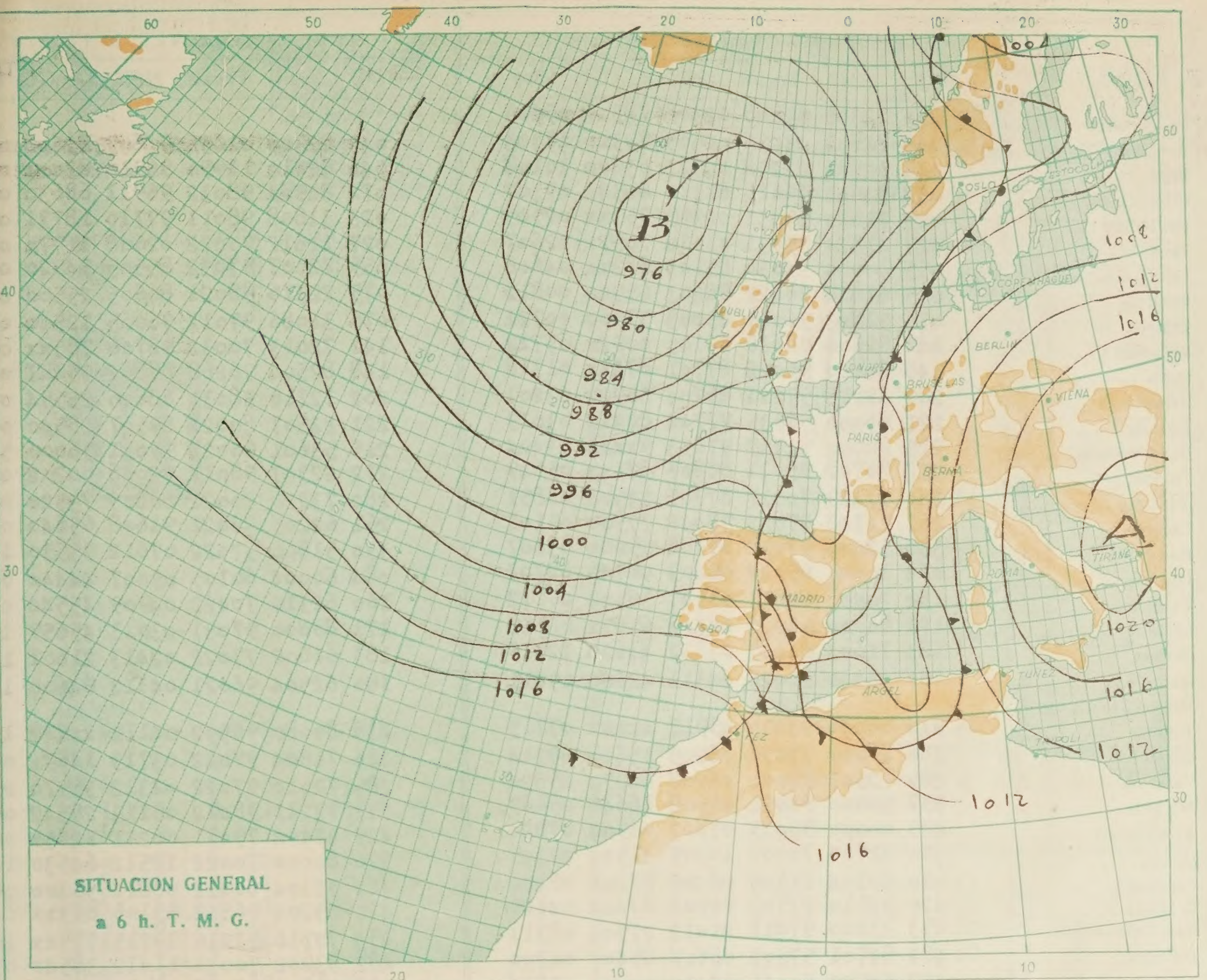
pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.

El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ∼ isalotermas

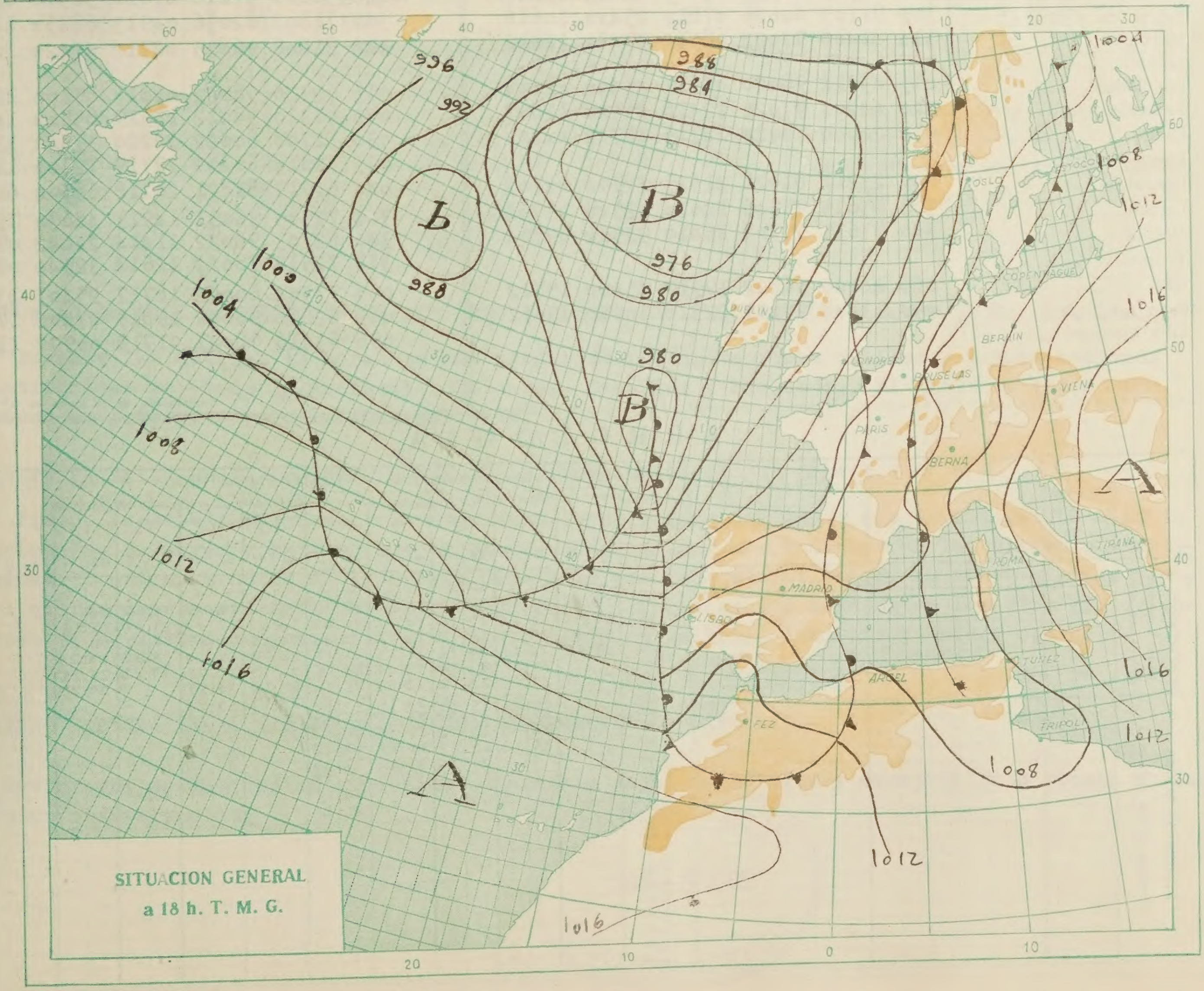


El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las útimas 24 h. ∼ isalotermas





SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

La Coruña
Santiago
Vigo
Gijón
Santander
Igueldo
León
Villafría
Burgos
Valladolid
Soria
Salamanca
Barajas
Navacerrada
Toledo
Albacete
Cáceres
Badajoz
Logroño
Zaragoza
Lérida
Gerona
Barcelona
Montseny
Tortosa
Castellón
Valencia
Alicante
Alcantarilla
Sevilla
Córdoba
Granada
San Fernando
Málaga
Almería
Palma de Mallorca
Mahón
Izaña
Los Rodeos
Tenerife
Gando
Fuerteventura
Lanzarote
Larache
Melilla
Tetuán
Ifni
Cabo Juby
Villa Cisneros

OBSERVACIONES a 6 h. (*)

iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d ojdpp
001	72309	95808	02308	785xx	05205
043	72701	03036	02505	743x0	11305
046	52705	62258	04211	63620	10108
014	83001	96616	01110	80520	09307
023	71820	95031	02310	753xx	02505
027	41824	75031	01010	0097x	02607
055	80000	94636	85103	872xx	04608
075	61814	98022	86203	65500	00812
076	51803	96021	85003	57500	00721
141	81606	70616	86105	0092x	05712
148	80000	95022	87701	873xx	01716
202	82218	97211	86704	6092x	03201
221	80000	58535	97704	864xx	03619
215	90000	91717	97653	9xxxx	53404
272	80702	95031	88807	875xx	05619
280	21429	70011	87901	23500	00851
261	72708	97022	98006	77500	05101
330	52406	97012	07208	55600	03607
084	10000	65104	05403	00740	02707
160	30000	60011	05607	36500	06712
171	80000	96022	04708	6567x	08611
183	71603	61603	03712	44620	12719
180	40000	96026	04311	42600	09611
238	00000	93455	05917	xxxxx	07715
286	20000	97021	06209	15600	08714
285	12507	96020	06208	00970	05820
359	50000	98021	06908	18646	05609
429	00000	56015	07007	00900	07820
390	32704	70002	10309	31500	09305
410	82304	15506	06409	872xx	08400
420	92510	97502	90906	874xx	04609
453	33220	97016	21012	27500	08311
482	82701	57502	08609	85400	04300
488	62523	60031	07413	xxxxx	09813
302	81105	60026	07812	254xx	10616
314	81406	97022	08514	3747x	12812
015	43412	98020	06911	45400	xxxxx
020	44204	97021	22416	455xx	11603
030	20000	70020	22715	11712	xxxxx
040	23211	81021	21615	28500	xx707
308	83615	95506	14010	825xx	09704
340	83615	95506	15010	925xx	09704
060	40000	56022	19917	45400	15712
069	13108	97011	22516	10910	15601

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d ojdpp
043	82306	01656	94607	82600	02007
046	82010	11956	96910	87xxx	09820
014	80904	98032	96911	68630	07722
023	31808	98011	97710	18771	07623
027	11612	70022	02608	1177x	06808
055	72007	97032	85505	54520	01725
075	22316	98021	86605	25500	02400
076	31086	97011	96005	12540	02400
141	72013	70032	98706	785xx	01400
148	82504	96268	88802	55447	01205
202	72116	98031	88606	25554	03704
221	22507	80021	89507	28540	00208
215	53601	96021	99051	56000	51107
272	22307	98011	92008	00202	04204
280	73227	70022	88805	73520	08307
261	62205	98021	91608	65640	05805
330	51806	97022	07612	35530	10706
084	60004	60105	05007	44440	07203
160	62310	70022	04909	45540	06201
171	80000	97031	03013	45659	11400
183	61602	77022	02413	21601	11705
180	62504	96021	04112	64600	12301
238	80000	96502	04112	xxx42	10603
286	71804	97022	03713	1469x	06701
285	72510	97022	04312	35570	07300
359	73211	98012	05113	28542	04308
429	33404	75011	06211	12750	08305
390	80000	70022	12512	64530	10301
410	52304	60012	08812	56400	08048
420	83204	96502	93106	893xx	04417
453	72716	97216	12715	775xx	10702
482	53202	70031	11412	38540	05802
488	31806	97018	07014	38500	08401
302	71804	62036	04913	6845x	11404
314	81806	96035	04712	4742x	12804
015	62916	98022	06013	85100	12704
020	81310	98012	19919	855xx	14605
030	51708	80022	20220	35541	13711
035	72818	60162	19719	72300	11300
040	62917	81021	20118	68500	60503
308	72505	96051	14913	48630	12804
340	62703	98022	11414	22642	09308
318	72512	70022	12614	32540	09701
060	93304	60022	18717	25407	13805
069	62606	98041	19819	47402	17613
096	63416	98041	21919	00902	11402

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

Fecha-Hora										
Pres (N M)										
Pres. (tier.)										
Isoterma 0°										

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PP	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff
Tierra	601					601				
850										
700										
500										
300										
200										
100										

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nu[dos]

Estaciones	Sevilla		Almería		Tenerife		Zaragoza		S. Javier		Valencia		S. Javier		Santander		Badajoz				
Hora	9		9		9		9		9		15		15		15		15				
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd
Tierra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
300	29	19	26	19	29	14	11	04	33	10	25	04	28	07	15	04	28	11			
600	32	18	26	23	29	16	24	12	11	08	24	07	29	07	17	02	28	13			
900	32	22	25	27	29	16	13	15	20	08	25	14	22	08	16	02	28	16			
1.200	32	25	26	23	30	16	20	13	21	12	25	17	22	14	16	03	28	27			
1.500			27	21	30	14	19	14	24	15	24	19	31	21	17	03	28	25			
1.800			27	19	29	18	19	14	25	20	33	14	32	21			28	27			
2.100			26	27	30	25	23	12	26	16	23	17	32	20							
2.400			26	23	32	30	21	14	25	16	22	22	31	14							
2.700			26	17	32	25	22	16	24	13	22	24	28	16							
3.000			26	19	32	28	21	18	23	15			30	16							
3.300					31	25	21	20	23	20			26	15							
3.900									26	15			28	15							
4.800									24	15											
5.400									22	14											
6.000																					
6.900																					
7.500																					
8.100																					
9.000																					
9.900																					
10.800																					
12.000																					
13.500																					
15.000																					